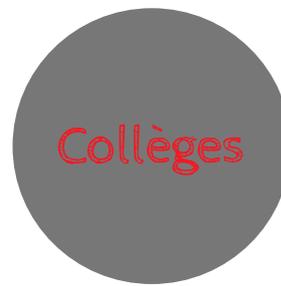
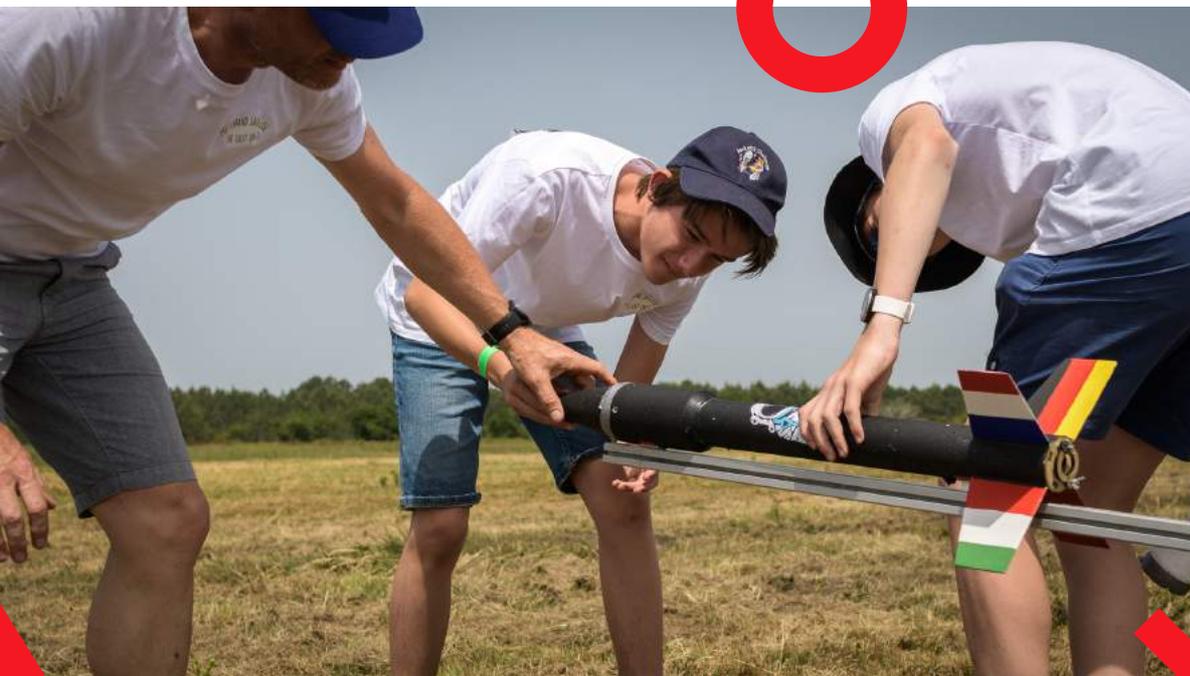


Décollage immédiat



Année scolaire 2023/2024

PROPOSÉ PAR LACQ ODYSSÉE, SOUTENU PAR LE DÉPARTEMENT.

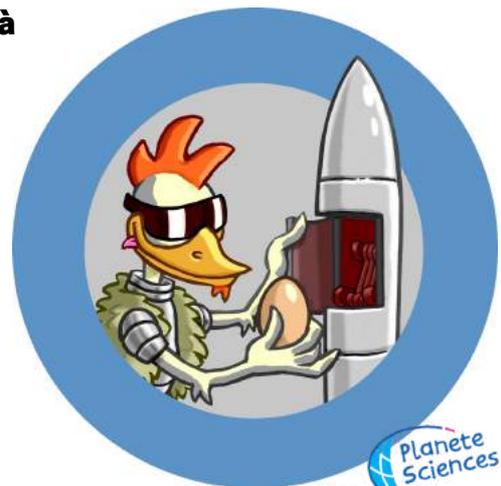


Construire et faire décoller une fusée, un projet concret à vivre en classe.

La fusée est un vecteur motivant, concret pour les élèves, riche en apprentissages, qui fait appel à de nombreuses compétences et favorise le travail interdisciplinaire. Voici deux propositions pour faire de la fusée dans votre établissement :

- **Le concours Rocketry Challenge** : un concours de fusée amateur organisé par Planète Sciences et le Gifas - Les jeunes sont accompagnés tout au long du projet jusqu'à la finale nationale organisée à Biscarrosse en mai.

- **La micro-fusée** : devenez autonome en passant votre agrément de lanceur micro-fusées. Une formation gratuite en seulement deux journées.



Planète
Sciences
une aventure pour les jeunes

Contact à Lacq Odysée :

Anne-Sophie Demat
06 51 56 36 51
www.lacqodyssee.fr
anne-sophie.demat@ccsti6440.org



Participez au Rocketry Challenge



Accompagnement en classe :

- une journée de formation pour enseignants.
- La quasi totalité du matériel fournis.
- un minimum de 3 visites techniques en classe.
- Les transports vers l'aérodrome des Grands Lacs sont pris en charge dans le cadre du projet

La campagne de lancement :

La campagne de tir se déroulera au mois de mai 2024 à Biscarrosse sur l'aérodrome des Grands Lacs. C'est l'aboutissement du projet, entre l'appréhension des contrôles et l'excitation au moment du décollage, les jeunes vivent les émotions d'un vrai lancement de fusée - de leur fusée !

Calendrier Rocketry

Vendredi 22 septembre 2023 :

Date limite de réception des candidatures.

Vendredi 29 septembre :

Réponses aux équipes.

Jeudi 19 octobre :

Formation des enseignants.

De novembre 2023 à avril 2024 :

Visites de suivi des fusées par un animateur de Lacq Odyssée.

mai 2024 :

Campagne de tir pendant la finale nationale du Rocketry challenge.



Se former en micro-fusée



Une fois l'agrément de lanceur micro-fusées en poche, vous êtes autonome pour la fabrication et le tir des fusées avec vos élèves. L'autorisation de lancement ne requiert que l'accord du propriétaire du terrain de sport de votre collège et le matériel de lancement (pupitre et rampe) peut être mis à disposition par Lacq Odyssée.

L'enseignant formé s'engage à faire vivre l'activité dans son établissement et sur son secteur d'activité et de rendre compte des actions menées.

Informations pratiques

La formation sera dispensée sur deux jours, soirée comprise :

Du mercredi 5 juillet 2023 à 9H au jeudi 6 juillet à 18H

Au cercle nautique "Centre lac et océan" à Mimizan.

Financement :

- Le Département prend en charge une partie de la formation.
- La pension complète avec hébergement reste à charge : 75€/personne.

